

Fujitsu CELSIUS W580 Intel® Core™ i9 i9-9900 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Micro Tower Arbeitsstation Schwarz, Rot

Marke : Fujitsu

Produktfamilie: CELSIUS

Artikel-Code:
VFY:W5800W292SIT

Produktname : W580

Fujitsu CELSIUS W580. Prozessor-Taktfrequenz: 3,1 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i9, Prozessor: i9-9900. Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2666 MHz. Gesamt-speicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 280 W. Gehäusety: Micro Tower. Produkttyp: Arbeitsstation



Prozessor		Erweiterungssteckplätze	
Prozessorhersteller *	Intel	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i9	PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i9 der 9. Generation	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Prozessor *	i9-9900	Design Gehäusety * Micro Tower Unterstützung von Positionierung Senkrecht Number of 3.5" bays 3 Number of 5.25" bays 2 Kabelsperre-Slot ✓ Slot-Typ Kabelsperre Kensington Produktfarbe * Schwarz, Rot	
Anzahl der Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	16		
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	5 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,1 GHz		
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)		
Processor cache	16 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
System-Bus	8 GT/s		
Bus type	DMI3		
Prozessor Lithografie	14 nm	Performance Markt positionierung Hochleistung Motherboard Chipsatz Intel C246 Kompatible Prozessoren Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Xeon® Audio-Chip Realtek ALC671 Audio-System High Definition Audio Audio Kanäle 5.1 Kanäle Passwortschutz ✓	
Processor operating modes	64-Bit		
Thermal Design Power (TDP)	65 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Express slots version	3.0		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI Express configurations	1x8+2x4, 1x16, 2x8		
Anzahl Prozessoren installiert	1		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB		

Prozessor		Performance	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Supervisor, Benutzer
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2666 MHz	BIOS-Typ	UEFI AMI
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	41,6 GB/s	Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Produkttyp *	Arbeitsstation
Speicher		Software	
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Maximaler Hauptspeicher *	64 GB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		
Speichersteckplätze	4x DIMM	Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Intel® 64	✓
Speichermedien		Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Embedded options available	✗
Speichermedien *	SSD	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel Clear Video HD Technology	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Intel® TSX-NI	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Idle States	✓
RAID support	✓	Thermal Monitoring Technologies	✓
RAID-Niveaus	0, 1, 5, 10	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Grafik		Intel AES New Instructions	✓
Separater Grafikkarte *	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
On-board graphics adapter *	✓	Intel® OS Guard	✓
Dediziertes Grafikkarte *	Nicht verfügbar	Intel Trusted Execution Technology	✓
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® UHD Graphics	Execute Disable Bit	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1200 MHz	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Scalability	15
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	CPU configuration (max)	1
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3E98	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Netzwerk		ARK Prozessorerkennung	191789
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Wi-Fi *	✗	Intel Identity Protection Technologie	✓
Wake-on-LAN bereit	✓	Energiemanagement	
Konnektivität		Stromversorgung *	280 W
Anzahl der USB 2.0 Ports *	4	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60 Hz
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Betriebsbedingungen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Temperaturbereich bei Betrieb	10 - 35 °C
DVI Anschluss	✓	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85%
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Zertifikate	
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Zertifizierung	WEEE, FCC, cTUVus, GS, CE, CCC, CEL

Konnektivität		Sustainability	
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Kopfhörerausgänge	1	Gewicht u. Abmessungen	
Line-out	✓	Breite *	180 mm
Line-Eingang	✓	Tiefe *	304 mm
DC-Anschluss	✓	Höhe *	375 mm
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	8	Gewicht *	12 kg
Number of SATA III connectors	8	Verpackungsinhalt	
Ein-/Ausschalter	✓	Benutzerhandbuch	✓
		Netzkabel	✓
		Anzeige	
		Anzeige eingeschlossen *	✗
		Weitere Spezifikationen	
		Anzahl optischer Laufwerke	1



4059595965115

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.